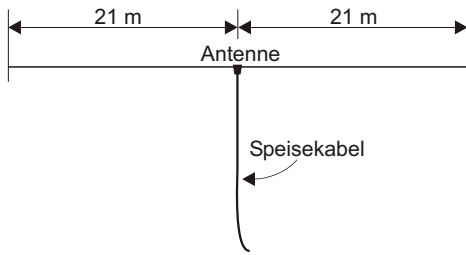


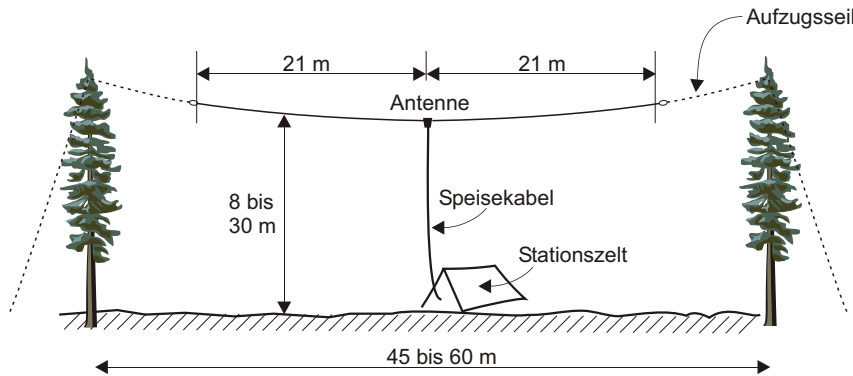
# Der ideale Mountain-Day-Standort

## Eine Suchanleitung für Laien von HB9ABO

Der sperrigste Teil der Station ist die Antenne; die Standortwahl richtet sich deshalb weitgehend nach dieser.



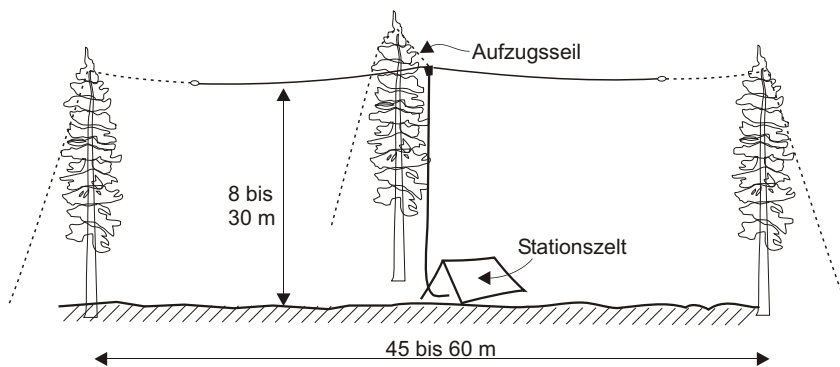
Die ideale Antenne besteht aus einem horizontal gespannten Draht von 42 m Länge, der möglichst hoch und frei aufgehängt ist. In der Mitte der Antenne ist die Speiseleitung angeschlossen; ihre Länge ist unkritisch.



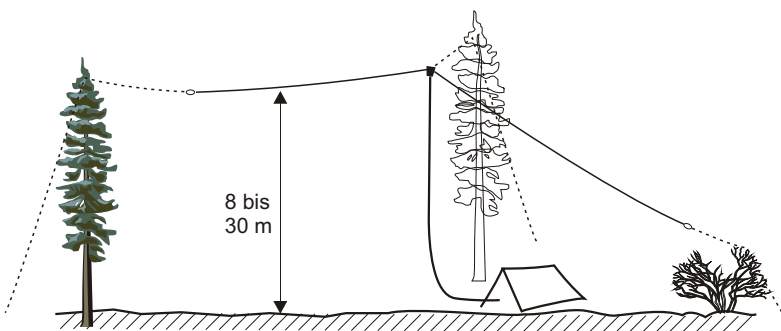
Variante "Ideal":

Die Antenne wird z.B. zwischen zwei Bäumen gespannt, welche 45 bis 60 m Abstand voneinander haben.

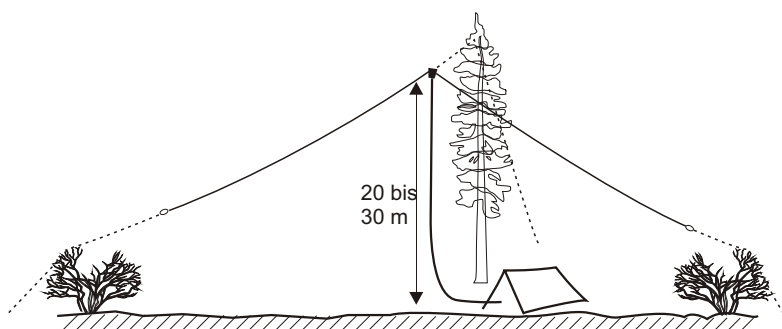
- Am idealen Standort sind nebst den beiden Bäumen keine weiteren Bäume oder Gebäude vorhanden.
- Das Gelände um die Bäume herum muss begehbar sein.
- Unter der Antennenmitte muss Platz und geeigneter Boden für das Zelt sein.



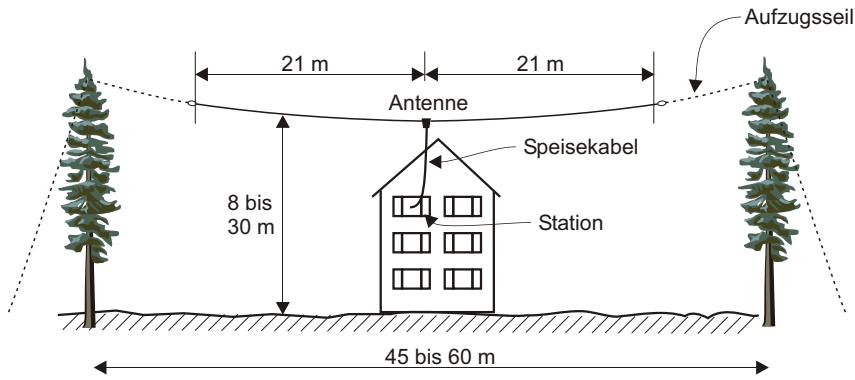
Gute Variante mit drei Bäumen. Die Bäume sollten ungefähr in einer Linie stehen.



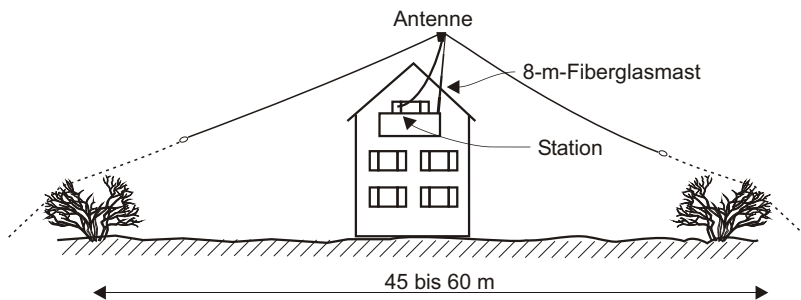
Variante für den Fall dass zwei Bäume so nahe sind, dass nur ein Ast gespannt werden kann. (Weniger gut). Das Gebüsch für den 2. Ast sollte möglichst hoch sein.



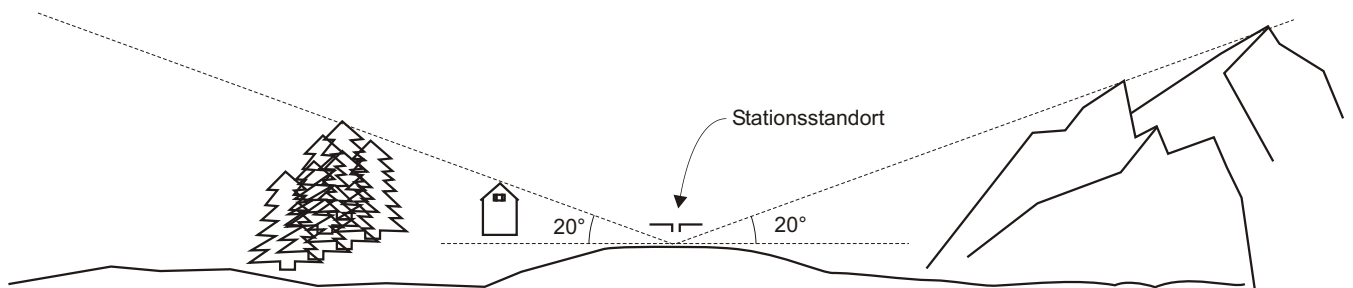
Behelfslösung. Alle übrigen Bedingungen müssen erfüllt sein.



Variante "Gasthof, Hotel, Sennhütte, Berggasthaus"



Variante "Berggasthaus ohne Bäume"  
Die Antennenmitte wird durch einen Fiberglasmast hoch gehalten.  
(Notlösung)



Im Umkreis von etwa 100 m sollte das Gelände abfallen. (Gute Aussicht bringt jedoch nichts)  
Der Horizont sollte sich an keiner Stelle mehr als 20° über die Horizontale erheben.

### Allgemeine Anforderungen:

- Mindestens 800 m über Meer. (Mehr Höhe bringt jedoch nichts)
- Keine Starkstrom- oder Hochspannungsleitungen in der Nähe.
- Keine Viehüterdrähte.
- Möglichst wenig begangene Gegend

### Variante Zelt:

- Die Autofahrt in die Nähe muss möglich (und gestattet!) sein.

### Variante Gasthof:

- Erreichbar mit dem öffentlichen Verkehr